

Ochrona przeciwprzepięciowa fotowoltaiczna PVT2 klasa II, 1,100 V Ucpv

NUMER KATALOGOWY

PVT21000R



CERTYFIKATY



CECHY

Przeznaczony do stosowania na wejściu DC rozproszonych inwerterów łańcuchowych w bateriach słonecznych.

Ochrona termiczna zapewniająca bezpieczne tryby awaryjne

Kompaktowa konstrukcja w wersji wkładanej, która jest jednocześnie odporna na duże przepięcia i pozwala maksymalnie ograniczyć ilość miejsca wymaganego na szynie DIN

CECHY PRODUKTU

Max Continuous Operating Voltage (Ucpv): 1100

Nominal Discharge Current (In), IEC: 20kA 8/20 μ s

Max Discharge Current (Imax): 40kA 8/20 μ s

Total Discharge Current (Itotal): 50

Voltage Protection Level (Up): 4000V

Response Time: Maks. 25 ns

Short Circuit Current Rating (Iscrr): 11kA

Max Continuous Operating Voltage (Vpdc): 1 100 V DC

Voltage Protection Rating (VPR): 2500V

Nominal Discharge Current (In), UL: 20kA 8/20 μ s

Short Circuit Current Rating (SCCR): 50kA

Protection Modes: -ve to PE;-ve to +ve;+ve to PE

Altitude: Maks. 2000 m

Humidity: 5 - 95

Temperature: -40 do 85°C

Connection, Flexible: 25 mm²

Connection, Solid: 35 mm²

Connection, Stranded: 35 mm²

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Mounting: Szyna cylindrowa DIN 35 mm

Remote Contact Switching Capacity: 1 A @ 125 VAC;1 A @ 250 VAC;0.5 A @ 12 VDC;0.5 A @ 24 VDC;0.5 A @ 48 VDC

Remote Contacts: Tak

Status Indication: Flaga mechaniczna

Depth (D): 69mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 54 mm

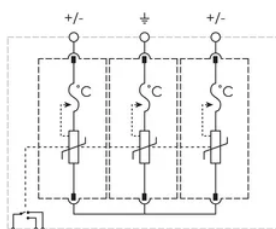
Unit Weight: 0,41 kg

Replacement Module: PVT2500M

Certification Details: UL® 1449 wersja 4 typ 1CA

Complies With: EN 50539-11 typ 2

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE